

# Obec Zdechovice

Zdechovice 96, 533 11 Zdechovice

Ministerstvo životního prostředí  
Odbor výkonu státní správy VI  
Ing. Miloslav Kozák  
Resslova 1229/2a  
500 02 Hradec Králové

Váš dopis  
1920/550/13-Ko  
79450/ENV/13

Naše značka  
1367/2013

Vyřizuje  
Ing. Robert Chutic

Zdechovice dne  
03.12.2013

## **Věc: Vyjádření obce Zdechovice k záměru „Výstavba linky na mechanicko-biologickou úpravu odpadů – Zdechovice“**

V souladu s ustanovením §6 odstavce 7 zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí zasíláme níže uvedené vyjádření.

K prostudovanému oznámení vznáší obec Zdechovice následující připomínky:

1) Oznámení na straně 21 obsahuje následující tabulku:

	Nákladní vozidla		Osobní automobily	
	počet aut	počet jíz	počet aut	počet jíz
Stávající	60	120	15	30
Navýšení vlivem záměru	40	80	10	20
Celkem	100	200	25	50

Tato tabulka sice znázorňuje generovanou dopravu ve stávajícím a výhledovém stavu, avšak postrádá základní rozbor toho, jak zpracovatel oznámení k uvedeným bilancím dospěl. Obec Zdechovice svoje obavy vyvozuje zejména ze skutečnosti, že doprava na nejbližším komunikačním systému již dnes nejen obcí Zdechovice, ale i na komunikaci č.322 směrem na Přelouč a dále Pardubice vykazuje poměrně vysokou hlukovou zátěž, často s překračováním platných hygienických limitů. Vzhledem k tomu, že předložené oznámení operuje s kapacitami pro stávající stav, s kapacitami pro sice již povolený, avšak dosud nerealizovaný stav a s kapacitami pro nyní navrhovaný záměr, požadujeme doložit rozbor konečných dopravních nároků pro stávající stav a výsledný stav po realizaci existujících a dosud nerealizovaných povolených záměrů a nyní předkládaného záměru ve vztahu ke konečným kapacitám záměru z hlediska přepravovaných objemů odpadů.

2) Oznámení pouze obecně odhaduje, jak je opět patrné ze strany 21 oznámení, že 50% vozidel bude následně směřováno po silnici II/322 do Kolína a 50% do Přelouče. Považujeme uvedené konstatování pouze za informaci, která však nepodává objektivní podklad o svozových oblastech oznamovatele, a proto požadujeme doložit svozovou studii odpadů, která bude uvedenou informaci potvrzovat a bude vylučovat jakékoliv zvýšení přepravních nároků souvisejících se záměrem přes obec Zdechovice.

3) Hluková studie, která je přílohou předloženého oznámení se zabývá pouze stacionárními zdroji hluku, hlukem ze skládkovací techniky a hlukem z příjezdové komunikace. Ve výčtu zdrojů hluku není nijak (ani ve stávajícím,

aní ve výhledovém stavu) řešení pohyb nákladních automobilů v areálu skládky. Obec Zdechovice se domnívá, že také tento plošný zdroj hluku měl být vyhodnocen v hlukové studii.

4) Program Hluk+ zohledňuje "Metodický návod pro hodnocení hluku v chráněném venkovním prostoru staveb" (MZ ČR, 1.11.2010). Protože hluková studie neobsahuje výstupy tohoto programového produktu, nelze vyvodit, zda-li ve výpočtu je či není dokladována hladina akustického tlaku zvuku dopadajícího na fasádu posuzovaného objektu s odrazem či bez odrazu.

5) Přesto, že se hluková studie v tabulce č.7 věnuje celkové dopravě na veřejném komunikačním systému a pod tabulkou v poznámce se uvádí, že záměr je posuzován pro stav bez záměru 2015 a stav po realizaci záměru 2015, nikde takové vyhodnocení pro veřejný komunikační systém v oznámení provedeno není. Po předložení relevantních podkladů dokladujících přepravní nároky související se stávajícím a cílovým stavem na veřejném komunikačním systému požadujeme doložit i hlukovou zátěž u nejbližších objektů obytné zástavby podél veřejných komunikací v porovnání stávajícího a cílového stavu.

6) Výše uvedené požadavky považujeme za oprávněné, protože dle našeho názoru by právě kapitola „B.II.4 Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu“ měla námi požadovaný rozbor obsahovat. Taková informace však v této kapitole absentuje. Nepovažujeme tedy kapitolu B.II.4. za zpracovanou odpovídajícím způsobem.

7) K předložené rozptylové studii připomínáme, že dle našeho názoru vzhledem k vyvolaným pohybům nákladních automobilů měly být tyto zahrnuty do výpočtu rozptylové studie. Obdobně nelze souhlasit s názorem zpracovatele oznámení, že linky mechanicko – biologické úpravy odpadů, mechanicko – fyzikální úpravy odpadů a provoz pomaloběžného drtiče nebyly vyhodnoceny jako relevantní zdroje tuhých znečišťujících látek. Tento náš názor opíráme i o skutečnost, že i oznámením citovaný Věstník MŽP, ročník XII, srpen 2013 obsahuje následující tabulku č.2, kde pod bodem 1 se předpokládají nejen emise  $PM_{10}$ , ale i emise  $PM_{2,5}$  :

**Tab. 2: Podíl  $PM_{10}$  a  $PM_{2,5}$  v celkových emisích TZL za technologickým zařízením**

Typ technologie	Podíl emise v TZL	
	$PM_{10}$ %	$PM_{2,5}$ %
1 mechanický vznik		
manipulace s materiálem, mletí, prosívání a sušení materiálu (např. lonky, čištění uhlí)	51	15
2 mechanický vznik		
jemné mletí, broušení, nanášení barev	85	30
3 vypalování a jiné tepelné úpravy		
aglomerace rud, jílu apod.	53	18
4 manipulace se zrnem		
sklizeň obilí, manipulace s obilím, zpracování dřeva	15	1
5 zpracování zrnin		
mletí obilí, sušení, třídění	61	23
6 tavení kovů (mimo hliníku)		
všechny primární i sekundární výrobní procesy probíhající za vysokých teplot, výroba minerální vlny	92	82
7 kondenzace, hydratace, absorpce, destilace		
uzení masa, výroba dřevěného uhlí, kalení	94	78

8) Ve vztahu k výše uvedenému dále požadujeme, aby vyhodnocení příspěvků k imisní zátěži bylo vzhledem k prokazatelným vlivům na veřejné zdraví vyhodnoceno také pro frakci  $PM_{2,5}$ .

9) Oznámení EIA se s problematikou zápachu (který jednoznačně nelze v rámci předloženého záměru vyloučit) vypořádalo konstatováním, že „zdroje pachových látek (kompostování a biodegradační plocha a solidifikace) nejsou v rámci rozptylové studie uvažovány, neboť MŽP dosud nebyla stanovena metodika pro provádění rozptylových studií pro pachové látky“. Obec Zdechovice se nedomnívá, že není-li metodika, nebude tedy tento vliv řešen, nebo nebudou alespoň navržena detailnější opatření pro minimalizaci vzniku zápachu. Požadujeme tedy detailnější rozpracování obecné podmínky uváděné v oznámení, jak bude proces kompostování udržován v optimální teplotě a jak bude zabezpečen optimální obsah kyslíku provzdušňováním hromad tak, aby byly sníženy emise amoniaku. Nejbližší obytné objekty obce jsou v takové vzdálenosti od navrhovaného záměru, že považujeme náš požadavek na podrobnější vyhodnocení tohoto aspektu za zcela relevantní.

10) Dle názoru obce Zdechovice jakékoliv prvky dřevin rostoucí mimo les mají pozitivní dopad na eliminaci hluku, snižování prašnosti a ostatní mimoprodukční funkce zeleně v krajině. Na straně 37 předloženého oznámení je v kapitole B.III.1.5. uvedeno, že „v lokalitě bude vykácen porost stromového patra“. V žádné jiné části předloženého oznámení, a to ani v popisné části, ani v části vlivů, však tento aspekt není nijak zmiňován, komentován nebo vyhodnocen. Požadujeme tedy vypracovat odpovídající dendrologický průzkum kácené zeleně, její ocenění a návrh náhradní výsadby za kácenou zeleň, která bude realizována po dohodě s obcí Zdechovice na jejím katastrálním území.

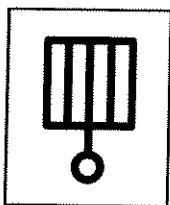
**Závěr:**

Na základě všech výše uvedených skutečností dospěla obec Zdechovice k závěru, že předložené oznámení dle přílohy č.3 zák. č.100/2001 Sb. V platném znění záměru „Výstavba linky na mechanicko-biologickou úpravu odpadů – Zdechovice“ nelze uznat za dokumentaci a je třeba pokračovat v procesu posuzování vlivů na životní prostředí vypracováním dokumentace, ve které budou zohledněny obcí Zdechovice vznesené připomínky k předloženému oznámení.



Ing. Robert Chutic,  
starosta obce





## MĚSTSKÝ ÚŘAD PŘELOUČ

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Československé armády 1665, 535 33 Přebouč

[www.mestoprelouc.cz](http://www.mestoprelouc.cz)

Vaše čj.: 1920/550/13-Ko; 79450/ENV/13

Spis č.: SMUPC/19179/2013/OŽP/KH

Naše čj.: MUPC/20161/2013/OŽP/KH

Vyřizuje: Ing. Helena Klápová

Telefon: 466 094 232

E-mail: [helena.klapova@mestoprelouc.cz](mailto:helena.klapova@mestoprelouc.cz)

Ministerstvo životního prostředí

České republiky

odbor výkonu státní správy VI

Hradec Králové

Resslova 1229/2a

500 02 Hradec Králové

Datum: 10.12.2013

**Vyjádření Odboru životního prostředí a Odboru stavebního, vodoprávního a dopravy MěÚ Přebouč k zahájení zjišťovacího řízení záměru (jako změny záměru) společnosti BWM a.s. „Výstavba linky na mechanicko-biologickou úpravu odpadů - Zdechovice“ v katastrálním území Zdechovice ve smyslu §6 odst. 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí (dále jen zákona o posuzování vlivů na ŽP).**

**Oznamovatel:** Bohemian Waste Management a.s., Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové

**Zpracovatel:** Ing. Radek Piša, Konečná 2770, 530 02 Pardubice

**Místo záměru:** areál Centra pro komplexní nakládání s odpady Zdechovice, 533 11 Zdechovice

**Popis:** Záměrem oznamovatele je rozšíření způsobů nakládání s ostatními odpady. Jedná se o výstavbu linky na mechanicko-biologickou úpravu ostatních odpadů (MBÚ), která ročně zpracuje 160 000 t ostatních odpadů. Zpracování těchto odpadů vzniká odpad katalogového čísla 19 12 10 – spalitelný odpad (palivo vyrobené z odpadu) nebo výrobek Palivo<sup>cz</sup>, které bude mít vlastnosti dané kvalitativní specifikací, a také podsítná frakce, která bude dále zpracována kompostováním – fermentací v kompostovacích boxech (kapacita 80 000 t/rok) a následným dozráváním tohoto kompostu na kompostovací ploše. Tato plocha bude z kapacitních důvodů rozšířena o 2 200 m<sup>2</sup>. Před zamýšlenou linkou MBÚ je zamýšleno drtit stavební odpady s kapacitou 25 000 t/rok. Dále se počítá se zbudováním plochy pro překládání odpadu s kapacitou 80 000 t/rok. Zamýšlena je rovněž výměna stávající čerpací stanice pohonných hmot o objemu 16 m<sup>3</sup> za větší o objemu 30 m<sup>3</sup>. Na tělese skládky je zamýšleno umístit zařízení na mechanicko-fyzikální úpravu odpadů pomocí drtiče a síta o kapacitě 160 000 t/rok.

### **Stanovisko z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny:**

- Pro případné kácení dřevin (stromy o obvodu kmene nad 80 cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí nebo souvislé keřové porosty o celkové ploše nad 40 m<sup>2</sup>) je nutné mít povolení orgánu ochrany přírody ke kácení dřevin dle § 8 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.
- MÚ Přebouč, OŽP, doporučuje v případě nutného kácení dřevin dle § 8 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, nařízení a následného provedení náhradní výsadby dle § 9 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
- Náhradní výsadba musí být provedena pouze z domácích druhů dřevin odpovídajícím místním klimatickým podmínkám.
- Veškeré materiály použité na stavbu musí splňovat předepsané podmínky a charakteristiky neohrožující životní prostředí.
- Uvažovaným záměrem, nesmí dojít k poškození, zničení, ohrožení nebo oslabení stabilizační funkce okolních významných krajinných prvků. Významný krajinný prvek jako ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny utváří její typický vzhled nebo přispívá k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy. Dále jsou jimi jiné části krajiny, které zaregistruje podle § 6 zákona č. 114/1992 Sb. orgán ochrany přírody jako významný krajinný prvek, zejména

mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní plochy, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy. Mohou jimi být i cenné plochy porostů sídelních útvarů včetně historických zahrad a parků.

- Uvažovaným záměrem, nesmí dojít ke snížení nebo změně krajinného rázu. Krajinný ráz, kterým je zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa či oblasti, je chráněn před činností snižující jeho estetickou a přírodní hodnotu. Zásahy do krajinného rázu, zejména umisťování a povolování staveb, mohou být prováděny pouze s ohledem na zachování významných krajinných prvků, zvláště chráněných území, kulturních dominant krajiny, harmonické měřítko a vztahy v krajině
- Dle § 4 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny je nutné, uvažovaným záměrem, nenarušit funkčnost okolního územního systému ekologické stability (ÚSES), jeho funkční a prostorové propojení.

Mgr. Jan Feranec

**Stanovisko z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů:**

- Pokud uvažovaným záměrem vznikne nový stacionární zdroj znečištění ovzduší, je provozovatel povinen zajistit dle §11 odst. 3 zák. 201/2012 Sb., závazné stanovisko k územnímu a stavebnímu řízení a k řízení o vydání kolaudačního souhlasu z hlediska ochrany ovzduší u stacionárních zdrojů neuvedených v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší (vydává příslušný obecní úřad obce s rozšířenou působností)

Mgr. Jan Feranec

**Stanovisko z hlediska zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu: bez připomínek**

Jana Cepková

**zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon): bez připomínek.**

Bc. František Novotný

**Stanovisko z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů (zákon o odpadech):** Z hlediska nakládání s odpady nemáme k posuzovanému záměru na daném stupni přípravy připomínky ani žádné další požadavky.

Ing. Helena Klápová

**Stanovisko z hlediska zákona č. č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích):** k předloženému záměru nemá další připomínky k posouzení vlivu záměru na povrchové a podzemní vody

Ing. Antonín Mareček

Z hlediska kompetencí svěřených Odboru životního prostředí a Odboru stavebního, vodoprávního a dopravy Městského úřadu Písecký lze po prostudování předloženého oznámení konstatovat, že realizaci výše uvedeného záměru se zřetelem na opatření uvedená v bodě D.IV. nedojde ke zhoršení životního prostředí v dané lokalitě a že záměr není dále nutné podle zákona o vlivu na ŽP posuzovat.

Toto vyjádření nenahrazuje povolení ani souhlas, není rozhodnutím podle správního řádu, a proto nelze proti němu podat odvolání.

Mgr. Jan Feranec  
vedoucí OŽP

Lubomír Novotný  
vedoucí OSVD

# Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích

Mezi Mosty 1793, 530 03 Pardubice

Ministerstvo životního prostředí  
odbor výkonu státní správy VI  
Resslova 1229/2a  
500 02 Hradec Králové

Vaše číslo jednací  
1920/550/13-Ko  
79450/ENV/13

Naše číslo jednací  
KHSPA 17702/2013/HOK-Pce

vyřizuje/telefon  
Krpátová/466531945

V Pardubicích  
4.12.2013

## Vyjádření Krajské hygienické stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích k oznámení záměru „Výstavba linky na mechanicko-biologickou úpravu odpadů- Zdechovice“

Na základě oznámení Ministerstva životního prostředí, odboru výkonu státní správy VI posoudila Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích (dále jen „KHS“) jako dotčený správní úřad ve smyslu § 77 zák. č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně veřejného zdraví“) a § 23 odst. 5 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o posuzování vlivů na životní prostředí“), předložené oznámení záměru „Výstavba linky na mechanicko-biologickou úpravu odpadů - Zdechovice“ společnosti Bohemian Waste Management, a.s. Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové.

Po zhodnocení souladu předloženého oznámení s požadavky v oblasti ochrany veřejného zdraví KHS považuje rozsah oznámení za dostatečný.

### Odůvodnění:

Předmětem záměru je rozšíření způsobů nakládání s ostatními odpady v areálu Centra pro komplexní nakládání s odpady Zdechovice. Jedná se o výstavbu linky na mechanicko-biologickou úpravu ostatních odpadů (dále MBÚ), která ročně zpracuje 160 000 tun ostatních odpadů. Zpracováním těchto odpadů vzniká spalitelný odpad (palivo vyrobené z odpadu) nebo výrobek Palivo, které bude mít své vlastnosti dané kvalitativní specifikací, a také podsítná frakce, která bude dále zpracovávána kompostováním – fermentací v kompostovacích boxech s kapacitou 80 000 tun za rok a následným dozráváním tohoto kompostu na kompostovací ploše. Stávající kompostovací plocha umístěná na rekultivované části skládky bude rozšířena o 2 200 m<sup>2</sup>. Na stávající zpevněné ploše před zamýšlenou linkou MBÚ je uvažováno o drcení stavebních odpadů s kapacitou 25 000 tun za rok. Dále se počítá s výstavbou plochy pro překládání odpadu o kapacitě 80 000 tun za rok. Uvažována je také výměna stávající čerpací stanice pohonných hmot o objemu 16 m<sup>3</sup> za větší o objemu 30 m<sup>3</sup>. Dočasným řešením vedoucím ke snížení množství skládkového odpadu a zvýšení energetického využití některých odpadů či jejich částí je provoz linky mechanicko-fyzikální úpravu (dále MFÚ) odpadů na tělese skládky s kapacitou 160 000 tun za rok. V současné době je v areálu umístěna skládka odpadů, která ročně likviduje 160 000 tun odpadů za rok, biodegradační plocha s kapacitou 45 000 tun za rok, kompostovací plocha o kapacitě 5 000 tun za rok, plocha pro skladování ostatních odpadů a čerpací stanice pohonných hmot s kapacitou 16 m<sup>3</sup>. V areálu jsou plánovány také další činnosti, které již byly posouzeny v předchozím procesu EIA a jsou zahrnuty v platném integrovaném povolení zařízení – solidifikace, technologická linka na výrobu alternativního paliva, bioplynová stanice. Tyto technologie však nebyly dosud realizovány. Nejbližší obytná zástavba obce Zdechovice je vzdálena od záměru cca 450 metrů. Linka pro mechanicko-biologickou úpravu bude umístěna v hale o rozměrech cca 100 m x 40 m x 7,5 m. Bude se jednat o montovanou halu s ocelovou (např. příhradovou) nosnou konstrukcí s opláštěním ve

variantách textilní plachta nebo trapézový plech případně jako sendvičový panel, východní stěna bude do výšky 3 m zhotovena z železobetonu. Ze západní strany orientované k areálu bude hala téměř po celé délce otevřená (částečně bude tento prostor uzavřen v rozích haly – cca 2 metry úsek od každého rohu). Tato hala bude mít nepropustnou betonovou podlahu vyspádovanou do vtokových vpustí, které budou navazovat na kanalizaci ústící do obetonované PVC nádrže. Ta bude sloužit k zachytávání vod, které by mohly vzniknout při úklidových pracích nebo při hašení případných požárů. Provoz záměru se předpokládá dvousměnný a to v pracovní dny od 6 do 22 hodin tj. v době denní.

Areál Centra pro komplexní nakládání s odpady Zdechovice je napojen na silniční síť místní účelovou komunikací, která je napojena na komunikaci č. II/322. Realizací záměru dojde k navýšení dopravního zatížení o 40 TNA a 10 OA (tj. 80 pohybů TNA a 20 pohybů OA). **Celková přepravní bilance po realizaci záměru bude představovat 100 TNA a 25 OA (tj. 200 pohybů TNA a 50 pohybů OA).**

Součástí oznámení je rozptylová studie zpracovaná společností Ing. Radek Píša v srpnu 2013, která řeší imisní příspěvky  $\text{NO}_2$ ,  $\text{PM}_{10}$ , CO, benzenu a VOC v okolí záměru. Ve stávajícím stavu jsou zohledněny emise z čerpací stanice motorové nafty, z provozu kogenerační jednotky a z dopravy. Ve výhledovém stavu jsou zohledněny emise z rozšířené čerpací stanice motorové nafty, z provozu stávající a zamýšlené kogenerační jednotky a z navýšené dopravy. V závěru rozptylové studie je uvedeno, že provozem posuzovaného záměru nebude docházet k překračování imisních limitů hodnocených škodlivin.

Součástí oznámení je hluková studie zpracovaná společností Ing. Radek Píša v srpnu 2013, aktualizace říjen 2013, kde je proveden výpočet hlučnosti pro současné zdroje hlučnosti a to mobilní štěpkovač na ploše kompostárny, mobilní drtič odpadů na biodegradační ploše a kogenerační jednotku a pro výhledový stav, kdy k současným zdrojům hluku je připočtena mobilní technologie úpravy odpadů (drtič, síto) umístěná v tělese skládky, provzdušňování kompostovacích boxů centrifugálním dmychadlem a zdroje hluku z linky MBÚ umístěné v hale tj. drcení a třídění navezeného odpadu pomocí drtiče, třídiče, separátoru včetně dopravníků a manipulace s odpadem. Dále jsou ve výpočtu zohledněny technologie schválené procesem integrovaného povolení: solidifikace s drtičem, dopravníky s míchacím zařízením, třídiřna odpadů s dopravníky, bioplynová jednotka s příslušenstvím, technologická linka na výrobu alternativního paliva s drtičem, třídičem a dopravníky. Současné dopravní prostředky (jeden čelní kolový nakladač, jeden kompaktor, jeden traktor a jeden mobilní překopávač) budou navýšeny o další dva čelní nakladače a jeden mobilní překopávač. Modelové výpočty hlučnosti ze stacionárních zdrojů hluku jsou provedeny pro dva výpočtové body (V1-RD čp. 113, Zdechovice a V2- RD čp. 67, Zdechovice). Uváděny jsou nejvyšší hodnoty hlučnosti po realizaci záměru v době denní pro výpočtový bod V1 tj. RD čp. 113, Zdechovice do 24,2 dB a v době noční do 8,8 dB. Hlukovou studií je doloženo nepřekročení hygienických limitů hluku v době denní a v době noční.

„otisk úředního razítka“

**MUDr. Antonín Vykydal**  
**ředitel**

Na vědomí: HP Pce



ČESKÁ INSPEKCE  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Oblasní inspektorát Hradec Králové  
Resslova 1229, 500 02 Hradec Králové  
tel.: 495 773 111, IČ: 41 69 32 05  
e-mail: [public\\_hk@cizp.cz](mailto:public_hk@cizp.cz), [www.cizp.cz](http://www.cizp.cz)  
ID DS: skvdzan

Ministerstvo životního prostředí

Resslova 1229/2a  
500 02 Hradec Králové

Váš dopis značky/ze dne:  
1920/550/13-Ko  
20.11.2013

Naše značka:  
ČIŽP/45/IPP/1319963.001/13/KDR

Vyřizuje/linka:  
Ing. Voříšek/204  
Ing. Nešpor/417  
Ing. Trojanová/312  
Ing. Hájková/313  
Ing. Beránek/314

Místo a datum:  
Hradec Králové  
9.12.2013

**Věc: Stanovisko k zahájení zjišťovacího řízení zařazeného v kategorii I, bod 10.1 a 10.2 (jako změna záměru).**

**Akce:** Výstavba linky na mechanicko-biologickou úpravu odpadů -  
Zdechovice  
**Místo:** k.ú. Chvaletice  
**Oznamovatel:** Bohemian Waste Management, a.s., Průběžná 1940/3,  
500 09 Hradec Králové  
**Zpracovatel:** Ing. Radek Píša, osvědčení č.j. 7270/856/OPVŽP/97

Předmětem předloženého záměru je rozšíření způsobů nakládání s odpady v areálu „Centra pro komplexní nakládání s odpady“ o výstavbu linky na mechanicko-biologickou úpravu odpadu, která má být umístěna do nové haly opatřené nepropustnou podlahou a vyspádované do záchytné jímky, jež má zároveň sloužit k případnému zachycení hasebních vod, a vybudování nové kompostovací plochy odvodněné do samostatné záchytné jímky, přičemž zachycené vody mají být zejména používány ke zkrápění kompostu a tělesa skládky. Dále je předmětem záměru výměna stávající nádrže na pohonné hmoty s objemem 16 m<sup>3</sup> novou nádrží o objemu 30 m<sup>3</sup>.

Oddělení ochrany ovzduší:

Zpracovatel v oznámení předkládá návrh na zařazení nově umístěvaných zdrojů a cituje technické podmínky provozu, které stanoví pro tyto zdroje znečišťování ovzduší vyhláška č. 415/2012 Sb., aniž by vyhodnotil, jakým způsobem budou tyto podmínky plněny.

Např. dle textu na str. 18 oznámení by součástí multifunkční haly měly být skladovací prostory. První část by měla sloužit pro skladování vstupní suroviny. Celková kapacita tohoto skladovacího prostoru je dimenzovaná na zásobu výrobní kapacity na 4 – 5 pracovních dní. Druhá část skladovacího prostoru by měla být určena pro skladování podsítné frakce (v případě vzduchového třídění také frakce těžké). Dále je uvedeno, že tento typ odpadu vzhledem ke svému převážně biologickému charakteru není vhodný pro dlouhodobější skladování, a proto by měl být denně odvážen ke kompostování nebo k přímému využití na skládce. Zpracovatel předpokládá, že v případě nutnosti bude možné tento typ odpadu v daných prostorách skladovat max. 2 dny. Ve třetí části skladu bude shromažďováno vyrobené palivo (pravděpodobná skladovací kapacita 7 – 14 denní výroba paliva). Záměr



naprosto postrádá řešení, které by zajišťovalo omezování emisí pachových látek a nevyhovuje tak technickým podmínkám provozu dle bodu 1.1 vyhlášky č. 415/2012 Sb.

Chybí předpokládané zařazení linky mechanicko-biologické úpravy odpadů. Nelze souhlasit ani s předpokladem, že jejím provozem budou emitovány pouze tuhé znečišťující látky, které byly vyhodnoceny jako nevýznamné. Dle názoru inspekce provozem linky budou naopak významné emise tuhých znečišťujících látek vznikat, neboť bude drcen a tříděn znečištěný odpad. Dále budou vznikat emise pachových látek, s nimiž je nutné se vypořádat.

Zpracovatel zcela pominul drcení stavebního odpadu (kapacita 25 000 t/rok). Bude se jednat o zařízení - vyjmenovaný zdroj uvedený pod kódem 5.12 v příloze č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší (dále jen „zákon o ochraně ovzduší“), který má stanoveny technické podmínky provozu dle bodu 4.5.2. vyhlášky č. 415/2012 Sb. :

„Snižit emise tuhých znečišťujících látek na všech místech a při všech operacích, kde dochází k emisím tuhých znečišťujících látek do ovzduší, a to v závislosti na povahu procesu, například:

- a) zakrytím třídících a drtících zařízení a všech dopravních cest,
- b) instalací zařízení k omezování emisí - odprašovací, mlžící, pěnové, skrápěcí zařízení,
- c) opatřeními pro skladování prašných materiálů - uzavřené skladovací prostory, umístování venkovních skládek na závětrnou stranu, jejich skrápění a budování zástěn,
- d) opatřeními pro přepravu materiálů - pravidelná očista a skrápění komunikací a manipulačních ploch, omezení rychlosti pohybu vozidel v areálu zdroje, zakrývání nákladních prostorů expedujících dopravních prostředků.“

Komentář k zamýšlenému umístění a provozu pomaloběžného drtiče Doppstadt DW 3060, který bude drtit odpad na frakci o velikosti 30 mm nelze akceptovat, neboť nelze zajistit, aby nedocházelo k oděru materiálu a byl drcen materiál prostý prachových částic. Drcením a manipulacemi budou prachové částice uvolňovány do ovzduší. Dále oznámení neřeší pohon drtiče. Dle veřejně dostupných zdrojů je tento typ vybaven motorem Daimler Chrysler typu OM 457 LA o výkonu 315kW/430HP s palivovou nádrží 2 x 300 l.

Výstupem linky na mechanicko-biologickou úpravu ostatních odpadů (MBÚ) má být spalitelný odpad (palivo vyrobené z odpadu) nebo výrobek Palivo<sup>cz</sup>, které by mělo mít vlastnosti dané kvalitativní specifikací. Z hlediska platné legislativy není spalitelný odpad (palivo vyrobené z odpadu) nebo výrobek Palivo<sup>cz</sup> palivem, ale stále odpadem a může být spalováno jen v zařízeních (spalovnách apod.) k tomu vybavených a schválených. Odkaz na vyhlášku č. 415/2012 Sb. není relevantní, neboť ta v příloze č. 3 části I. uvádí parametry pouze pro vyjmenovaná pevná paliva - uhlí a biomasu.

Rozptylová studie pomůže emisím tuhých znečišťujících látek z provozu drcení stavebního odpadu a pohonu drtiče, emise tuhých znečišťujících látek emitovaných linkou MBÚ a emise tuhých znečišťujících látek spojených s manipulacemi materiálu na venkovních plochách. V dokumentaci nejsou uvedena žádná opatření, která by emise tuhých znečišťujících látek eliminovala a umožnila by je v hodnocení záměru i v rozptylové studii zanedbat.

Závěrem lze konstatovat, že předmětem záměru jsou činnosti uvedené pod body 5.3 a 5.4 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a realizaci by měla předcházet změna platného integrovaného povolení.

S ohledem má výše uvedené připomínky v oblasti ochrany ovzduší inspekce nepovažuje oznámení za dostatečné ke schválení záměru.

#### Oddělení ochrany vod:

Záměr předpokládá, že v souvislosti s jeho realizací bude provedena pro výše uvedenou provozovnu změna integrovaného povolení. ČIŽP upozorňuje, že s ohledem na

uvažované změny bude nutno aktualizovat i plán opatření pro případy havárie (havarijní plán) a aktualizovaný havarijní plán nechat schválit v rámci uvažované změny integrovaného povolení. ČIŽP doporučuje, aby v další fázi přípravy záměru bylo toto opatření zahrnuto do kapitoly D.IV.

ČIŽP považuje návrh dalších opatření uvedených v kapitole D.IV, jakož i návrh technologického řešení záměru v této fázi přípravy za dostatečné.

ČIŽP, oddělení ochrany vod, při doplnění návrhu opatření v kapitole D.IV o aktualizaci havarijního plánu v další fázi přípravy záměru a zahrnutí opatření z kapitoly D.IV do následujících správních řízení, jakož i při dodržení závazných právních předpisů z oblasti ochrany vod, nemá k předloženému záměru další připomínky.

#### Oddělení odpadového hospodářství:

Mechanicko-biologická úprava odpadů je úprava směsného komunálního odpadu nebo jiného podobného odpadu kategorie ostatní odpad. V seznamu odpadů (příloha č. 5 předloženého oznámení) přijímaných ke zpracování na lince mechanicko-biologické úpravy odpadů (MBÚ), resp. na lince mechanicko-fyzikální úpravy odpadů (MFÚ), je uvedeno mnoho druhů odpadů, které jednoznačně nespádají do této skupiny. Jsou zde uvedeny druhy odpadů, které jsou biologicky rozložitelné a které by měly být využity jiným způsobem. Jsou zde uvedeny také odpady, které jsou dle názoru ČIŽP materiálově využitelné, a měla by být tedy dodržena hierarchie nakládání s odpady stanovená § 9a zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech. Dále jsou zde uvedeny některé druhy odpadů (např. odpad kat.č. 190503, 190508), jejichž smysl úpravy v předmětných zařízeních není ČIŽP zřejmý.

K úpravě odpadu kat.č. 200301 „Směsný komunální odpad“ dále ČIŽP uvádí: Odpad kat.č. 200301 „Směsný komunální odpad“, přestože je zařazen jako odpad kategorie ostatní, může vzhledem ke svému charakteru obsahovat různé nebezpečné příměsi (chemické látky a přípravky, baterie a akumulátory, elektrozařízení s obsahem těžkých kovů, zbytky léčiv, stavební odpady obsahující nebezpečné látky – např. azbest), které jsou většinou nezjistitelné při jeho příjmu do zařízení, a tudíž může dojít během skladování a úpravy odpadu na lince MBÚ, resp. MFÚ, k uvolnění škodlivin z těchto příměsí do okolního prostředí a způsobit ohrožení nebo i přímé poškození životního prostředí nebo zdraví člověka. Dále tento druh odpadu obsahuje velké množství biologicky rozložitelných odpadů, které mohou být významným zdrojem pachových látek včetně výskytu různých patogenů (nebezpečná vlastnost infekčnost). Nelze opomenout ani riziko zvýšené prašnosti pocházející ze sypkých příměsí odpadu kat.č. 200301.

Tento druh odpadu může obsahovat i příměsi (např. použité pleny a jiné hygienické potřeby, použitý zdravotnický materiál), které mohou obsahovat nebezpečné infekční látky. Nevhodné skladování a následná úprava tohoto odpadu na lince MBÚ, resp. lince MFÚ, může ohrozit nejen životní prostředí, ale také zdraví pracovníků předmětného zařízení a veřejné zdraví (kontaminace vody, půdy apod.).

Dále ČIŽP požaduje (hlavně s ohledem na zpracování odpadu kat.č. 200301) zpracovat návrh možného monitoringu případných nebezpečných vlastností výstupů z linky MBÚ, resp. z linky MFÚ, s ohledem na prokázání plnění ustanovení § 19 odst. 1 písm. g) zákona o odpadech.

ČIŽP, oddělení odpadového hospodářství, vzhledem k výše uvedeným skutečnostem požaduje podrobněji rozpracovat technicko-organizační opatření, ze kterých bude zřejmé, že všechny potenciální negativní vlivy provozu zařízení budou v maximální možné míře eliminovány.

V případě ukládání výstupu ze zařízení pro mechanicko-biologickou úpravu odpadů na skládku skupiny S-OO3 upozorňuje ČIŽP na znění bodu č. 7 písm. f) a bodu č. 10 přílohy č. 4 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na

povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.

K navrhovanému navýšení roční kapacity kompostárny související s rozšířením kompostovací plochy; instalaci linky pro mechanicko-fyzikální úpravu stavebních odpadů; zbudování překládací plochy odpadů a výměně stávající čerpací stanice pohonných hmot nemá ČIŽP, oddělení odpadového hospodářství, žádné zásadní připomínky.

Dále ČIŽP upozorňuje, že na straně č. 13 předkládaného oznámení je chybně uvedeno, že skupina skládek S-OO3 je určena pro ukládání nereaktivních nebezpečných odpadů.

#### Oddělení ochrany přírody:

Vzhledem k umístění oznámeného záměru ve stávajícím oploceném areálu Centra pro komplexní nakládání s odpady Zdechovice nemá ČIŽP z hlediska ochrany přírody a krajiny k oznámenému záměru připomínky.

#### Oddělení ochrany lesa:

Oznámeným záměrem výstavby linky na mechanicko-biologickou úpravu odpadů a rozšíření stávajícího nakládání s odpady v areálu Centra pro komplexní nakládání s odpady Zdechovice mají být zasaženy pozemky, které přímo sousedí s pozemky určenými k plnění funkce lesa (záměr na pozemku p.č. 240/43 v k.ú. Chvaletice), případně jsou v jejich blízkosti. Současně je v předloženém oznámení je v kapitole „B.II.1 Půda“ uvedeno, že stavba je situována mimo ochranné pásmo lesa a nejsou s ní spojeny žádné dočasné nebo trvalé nároky na pozemky určené k plnění funkce lesa.

ČIŽP z hlediska ochrany lesa nemá k předloženému oznámení připomínky v případě, že záměrem nebude zasaženo ochranné pásmo lesa. V případě, že záměr zasáhne do ochranného pásma lesa (například rozšířením kompostovací plochy), je podle § 14 odst. 2 zákona číslo 289/1995 Sb., o lesích, pro realizaci záměru nutný souhlas příslušného orgánu státní správy lesů (v tomto případě Městského úřadu Přelouč), který může svůj souhlas vázat na splnění stanovených podmínek.

otisk úředního razítka

Ing. Jan Šimerda  
ředitel oblastního inspektorátu

**MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**  
**zástupkyně ředitelky a vedoucí oddělení**  
**mezistátní EIA**



MZPMKHJO5FY0

84663/ENV/13

(odpověď pod stejným čj.)

Počet listů:

## Vnitřní sdělení

**Adresát:** Ing. Libor Hejduk  
**Útvar:** ředitel odboru výkonu státní správy VI  
550 - Odbor výkonu státní správy VI

**Vaše čj.:**  
2022/550/13

**Naše čj.**  
11363/710/13

**Vyřizuje:**  
Michaela Klímová

**Datum:**  
13.12.2013

Žádost o vyjádření k oznámení záměru "Výstavba linky na mechanické-biologickou úpravu odpadů – Zdechovice" dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí

Vážený pane řediteli,

dne 25. listopadu 2013 obdržel odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence vnitřní sdělení čj. 84663/ENV/13 ve věci vyjádření k oznámení záměru "Výstavba linky na mechanické-biologickou úpravu odpadů – Zdechovice".

Odpověď na Vaši žádost z pohledu integrované prevence zasíláme v příloze tohoto vnitřního sdělení.

S pozdravem

Mgr. Jana Piekníková

**Vyjádření v rámci procesu posuzování vlivů na životní prostředí (EIA) z hlediska zákona o integrované prevenci**

Název záměru:	Výstavba linky na mechanické-biologickou úpravu odpadů – Zdechovice.		
Kód záměru IS EIA:	OV6165		
Oznamovatel:	Bohemian Waste Management, a.s.		
Kraj:	Pardubický kraj		
Dokument:	Oznámení	Vnitřní sdělení	84663/ENV/13
Provozovatel IPPC zařízení:	Bohemian Waste Management, a.s.		
Zařízení:	Centrum pro komplexní nakládání s odpady Zdechovice		
Integrované povolení:	ze dne 9. 10. 2003 (právní moc 30. 10. 2003) čj. OŽPZ/6888/03/ŠI		
PID IS IPPC:	MZPAXFZ9D4TK		

**Vyjádření z hlediska zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a o omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), v platném znění:**

Předmětem záměru provozovatele Bohemian Waste Management, a.s. je rozšíření způsobů nakládání s ostatními odpady v areálu Centra pro komplexní nakládání s odpady Zdechovice. Jedná se o výstavbu linky na mechanicko-biologickou úpravu ostatních odpadů (MBÚ), která ročně zpracuje 160 000 t ostatních odpadů. Zpracováním těchto odpadů vzniká odpad katalogového čísla 191210 - spalitelný odpad (palivo vyrobené z odpadu) nebo výrobek Palivo<sup>cz</sup>, a také podsítná frakce, která bude dále zpracovávána kompostováním – fermentací v kompostovacích boxech (kapacita 80 000 t/rok) a následným dozráváním tohoto kompostu na kompostovací ploše.

Stávající kompostovací plocha bude navýšena na celkovou kapacitu 85 000 t zpracovaného kompostu ročně. Na stávající zpevněné ploše je zamýšleno drtit stavební odpady (kapacita 25 000 t/rok). Dále se počítá také se zbudováním plochy pro překládání odpadu (o kapacitě 80 000 t za rok).

Na tělese skládky (v právě provozované zatěsněné etapě skládky) je zamýšleno umístit zařízení na mechanicko-fyzikální úpravu odpadů pomocí drtiče a síta o kapacitě 160 000 tun/rok.

V areálu jsou plánovány také další činnosti, které již byly posouzeny v předchozím procesu EIA a jsou zahrnuty v platném integrovaném povolení zařízení – solidifikace, třídírna odpadů, bioplynová stanice. Tyto technologie však nebyly dosud realizovány. V současné době je k předmětnému zařízení vedeno jedno řízení o vydání změny integrovaného povolení, které bylo zahájeno 6. 9. 2013. Toto řízení bylo přerušeno kvůli vypořádání připomínek ze strany České inspekce životního prostředí do 30. 11. 2013.

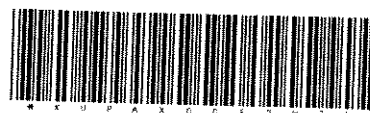
V oznámení je uvedeno (kapitola E. Porovnání variant řešení), že řešení bylo navrženo s přihlédnutím ke stávajícím aktivitám investora na tomto místě dle zásad o využití **nejlepších dostupných technologií** s maximálním důrazem na minimalizaci dopadů na životní prostředí.

Z dostupných informací vyplývá, že oznamovatel předpokládá další **změnu integrovaného povolení** v závislosti na rozšíření Centra pro komplexní nakládání

s odpady Zdechovice. Povolujícím orgánem je v tomto případě Krajský úřad Pardubického kraje.

V rámci žádosti o změnu integrovaného povolení požadujeme doplnit porovnání plánované technologie s BAT, uvedenými v Referenčním dokumentu o BAT (předmětný je Referenční dokument o nejlepších dostupných technologiích pro průmysl zpracování odpadů). Garantované parametry technologie by měly odpovídat relevantním hodnotám BAT z uvedeného Referenčního dokumentu o BAT.

<b>Zpracoval:</b>	Michaela Klímová	<b>Dne:</b>	11/12/2013
-------------------	------------------	-------------	------------



KUPAX00F2HZL

**Krajský úřad  
Pardubického kraje  
OŽPZ - oddělení integrované prevence**

Váš dopis zn.: 1920/550/13-Ko 79450/ENV/13  
Ze dne: 20.11.2013  
Číslo jednací: KrÚ 81279/2013/OŽPZ/JI  
Spisová značka: SpKrÚ 80437/2013/OŽPZ/2  
Vyřizuje: Ing. Věra Jiríčková  
Telefon: 466 026 355  
E-mail: vera.jirickova@pardubickykraj.cz  
Mobil:  
Fax: 466 026 392

**Ministerstvo životního prostředí  
Ing. Miloslav Kozák  
Resslova 1229/2a  
500 02 HRADEC KRÁLOVÉ**

Datum: 12.12.2013

**Vyjádření dotčených správních úřadů odboru životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Pardubického kraje k oznámení záměru:**

Název záměru: **Výstavba linky na mechanicko-biologickou úpravu odpadů – Zdechovice**  
Oznamovatel: Bohemian Waste Management, a.s.  
Umístění – obec: Zdechovice, Chvaletice  
Umístění – k.ú.: Zdechovice, Chvaletice

**Orgán ochrany ovzduší** (zpracovatel vyjádření Ing. Tibor Csukás):

Podle přílohy č. 2 kód č. 2.3. zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší se jedná o vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší a platí technické podmínky provozu podle přílohy č. 8 bod 1.1. vyhlášky č. 415/2012 Sb. o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší. Předložený návrh svou velikostí podléhá zákonu č. 76/2002 Sb. o integrované prevenci a patří do kompetence orgánu integrované prevence.

**Orgán integrované prevence** (zpracovatel vyjádření Ing. Pavel Chejnovský, DiS.):

Předmětný záměr bude umístěn v areálu zařízení „Centrum pro komplexní nakládání s odpady Zdechovice“ spadá pod dikci zákona o integrované prevenci a jeho provoz byl povolen rozhodnutím o integrovaném povolení pod č.j.: OŽPZ/609/05/PP ze dne 8. 12. 2005, ve znění pozdějších změn. Z hlediska zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon o integrované prevenci“), došel příslušný úřad na základě prostudování podkladů k závěru, že navrhovaná je podstatnou změnou v provozu zařízení je podle § 19a odst. 2 zákona o integrované prevenci.

Zákon o integrované prevenci uvádí v ust. § 2, že změna v provozu zařízení se považuje za podstatnou, pokud změna v provozu záměru nebo rozšíření provozu zařízení samy o sobě překračují prahové hodnoty uvedené v příloze č. 1 k zákonu o integrované prevenci. V tomto případě se jedná podstatnou změnu v provozu zařízení, která naplňuje činnost k bodu 5.3.b „Využití nebo využití kombinované s odstraněním jiných než nebezpečných odpadů, při kapacitě větší než

*75 t za den a zahrnující nejméně jednu z následujících činností, s výjimkou čištění městských odpadních vod, 1. biologická úprava, případně 2. předúprava odpadu pro tepelné zpracování".*

Oznamovatel resp. provozovatel zařízení je povinen vypracovat žádost o vydání změny integrovaného povolení a předložit ji příslušnému správnímu úřadu (v tomto případě Krajskému úřadu Pardubického kraje, OŽPZ) po ukončení zjišťovacího řízení resp. po ukončení procesu posuzování vlivů provedení záměru na životní prostředí. Rozsah a náležitosti žádosti o vydání změny integrovaného povolení budou strukturovány dle přílohy č. 1 k vyhlášce č. 288/2013 Sb., o provedení některých ustanovení zákona o integrované prevenci.

Žádost bude po jejím předložení v elektronické podobě (7 ks CD) nebo písemné podobě (1 ks) a v elektronické podobě (7 Ks CD) projednána ve správním řízení o vydání změny integrovaného povolení.

**Ing. Josef Hejduk**  
vedoucí odboru





## Vnitřní sdělení

**Adresát:**

Ing. Libor Hejduk

**Útvar:**

ředitel odboru výkonu státní správy VI

550 - Odbor výkonu státní správy VI

**Vaše čj.:**

2022/550/13

**Naše čj.**

5904/720/13

**Vyřizuje:**

Andrea Jonášová

**Datum:**

17.12.2013

### Žádost o vyjádření

Vážený pane řediteli,

k Vámi zaslanému IS, které se týká zahájení zjišťovacího řízení podle § 6 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, záměru „Výstavba linky na mechanicko - biologickou úpravu odpadů - Zdechovice“, sděluji za odbor odpadů následující.

V záměru se předpokládá výstavba linky na mechanicko - biologickou úpravu odpadů (MBÚ) s předpokládanou kapacitou 160 000 tun /rok a výstavba linky na mechanicko - fyzikální úpravu odpadů s předpokládanou roční kapacitou 160 000 tun/rok. V současné době prochází procesem EIA dalších pět záměrů na vybudování "Center pro komplexní nakládání s odpady", provozovaných společností Marius Pedersen, a. s. Vzhledem k tomu, že se jedná o totožné záměry s kapacitou MBÚ minimálně 130 000 tun odpadů za rok, je potřeba za včas řešit otázku koncové technologie, která bude vyrobená tuhá alternativní paliva (TAP) z odpadů zpracovávat.

Na základě výše uvedeného uvádím, že záměr zcela postrádá informaci o koncovém využití TAP vyrobených z odpadů. V záměru je uvedena pouze informace o tom, že finální produkt výroby na lince MBÚ, tedy TAP, bude dodáván smluvním odběratelům v kvalitě, která bude odpovídat jejich požadavkům. Tato informace však nesděluje, kam budou TAP vyrobená z odpadů směřovat (cementárna, elektrárna či teplárna) a v jakém množství.

Pro úplnost uvádím přehled množství odpadu spáleného jako náhradní palivo v jednotlivých zařízeních na výrobu cementu v roce 2009.

1. Lafarge Cement, a.s. - 42 802 t/rok.
2. Holcim (Česko) a.s., člen koncernu - Závod Prachovice - 52 234 t/rok.
3. Českomoravský cement, a.s., nástupnická společnost - Cementárna Mokrá - 39 570 t/rok.
4. Cement Hranice, akciová společnost - 30 014 t/rok.

Při spalování TAP v cementárnách lze předpokládat podíl spalované lehké frakce z MBÚ do 30% celkového množství spalovaných náhradních paliv. Kapacitní možnosti pro spalování všech náhradních paliv v cementárnách jsou tedy odhadovány na 185 000 až 275 000 t/rok. Další možností je spalování odpadů v elektrárnách, zde se však jedná maximálně o 10 % podíl TAP vyrobených z komunálních odpadů.

Spalování paliv vyrobených z odpadů lze realizovat pouze v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a za podmínek pro tepelné zpracování odpadů ve spalovacích stacionárních zdrojích k tomu určených podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší. Z tohoto důvodu se domníváme, že může být problematické zajistit odběratele pro takovéto množství TAP vyrobených z komunálního odpadu.

Dále upozorňuji na přílohu č. 5 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky, kde je uvedeno, že je zakázáno ukládat na skládky kapalně odpady a odpady, které sedimentací uvolňují kapalnou fázi a biologicky rozložitelné odpady pouze, jedná-li se o biologicky rozložitelné složky obsažené v komunálním odpadu (skupiny 20 Katalogu odpadů), pro něž je harmonogram postupného omezování jejich ukládání na skládky stanoven v bodě 7 přílohy č. 4 této vyhlášky.

S pozdravem

Ing.Bc. Jan Maršák, Ph.D.